

FICHA TÉCNICA



GLOMYGEL® recuperador.

Facilita la reinstauración de la cubierta vegetal en suelos degradados, áreas mineras e industriales, bancales, taludes, de carretera, etc.



MYCOVITRO S.L.
Biotecnología ecológica

Empresa spin-off del **CSIC**
Consejo Superior de Investigaciones Científicas



Nombre Comercial: GLOMYGEL® recuperador
Número de Registro MAPA: Entr. N° 200700030104

Titular:
MYCOVITRO, S.L. (CIF: B-18796672)
Av. Jacobo Camarero s/n
18220- Albolote- Granada

Fabricante:
MYCOVITRO, S.L. (CIF: B-18796672)
Av. Jacobo Camarero s/n
18220- Albolote- Granada

Tipo de envase: Botes de polietileno estériles de alta densidad con tapón precinto. Envases de 5L y 1L de capacidad volumétrica.

Composición: Concentrado de endomicorizas autóctonas cultivadas *in vitro* conteniendo más de 2.000 propágulos (esporas, micelio vegetativo y trocitos de raíces inertes micorrizadas infectivas) por cc.

Tipo de preparado: Suspensión de propágulos fúngicos en gel semisólido (patente del CSIC ref. WO/2007/014974). Puede contener hormonas y otros exudados beneficiosos producidos de manera natural por las micorizas durante el proceso de maduración del producto.

Tipo de función: Inoculante microbiano que actúa como fortificante o fito-fortificante y ayuda a recuperar el equilibrio microbiológico del suelo. Mejora la reimplantación vegetal en zonas amenazadas / en proceso de desertización o desertificación, estimulando su enraizamiento y supervivencia en condiciones de estrés como sequía, salinidad, suelos degradados y pH extremos, promoviendo la reactivación de la flora microbiana imprescindible. Se ha descrito un incremento en la adaptación y supervivencia de plantas micorrizadas utilizadas en programas de revegetación y recuperación de suelos contaminados por metales pesados y radioquímicos en comparación con las que no lo están

Ámbitos de utilización: Recuperación, regeneración y revegetación de áreas degradadas sometidas a procesos de degradación, desertización o desertificación. Especialmente indicado para la reimplantación de especies vegetales autóctonas en áreas mediterráneas sometidas a estreses salinos e hídricos, suelos agotados, degradados y/o contaminados por desechos químicos, metales pesados, radioquímicos, etc. **Producto utilizable en Agricultura Ecológica Conforme al Anexo II parte A del Reglamento de la CEE N° 2092/91.**

Modo de empleo: Agítase antes de usar. Agitar periódicamente para mantener la suspensión.

Para el tapizado con semillas: Mezclar con agua el contenido del envase hasta obtener el volumen final de caldo indicado en cada envase (x8). Aplicar el caldo mediante mochila difusora a presión (retirando los filtros para evitar taponamiento), cañón-difusor o camión-cuba a razón de 16 cc de producto por m². Aplicar inmediatamente las semillas siguiendo indicaciones de uso.

Para recuperación de suelos contaminados: Una vez finalizado el proceso de descontaminación, mezclar el caldo diluido con el sustrato mediante mochila difusora a presión o camión-cuba a razón de 5cc/L de sustrato mientras se homogeniza con mezcladora. **Muy importante:** retirar los filtros de la mochila difusora para evitar taponamiento.

Consejos para la correcta utilización:

Para óptimos resultados reducir la fertilización química hasta un 40% de las dosis recomendadas por los productores de fertilizantes químicos. Permite reducir la dosis de riego. No aplicar fertilizantes, fungicidas o pesticidas hasta al menos 10-14 días tras la inoculación. GLOMYGEL® recuperador es compatible con los fungicidas Propamocarb (Ditiocarbamato) y Phosetyl AI. No aplicar otros fungicidas incompatibles. En caso de suelos muy degradados o condiciones extremas se recomienda aplicar una dosis de recuerdo de GLOMYGEL® por año.

MYCOVITRO S.L. certifica la pureza de este producto hasta la apertura del envase. Una vez abierto mantener a 5°C y consumir antes de 3 días.

Restricciones por clases de usuarios: No presenta

Envases: El usuario final es responsable de la eliminación de los envases vacíos en sitios de recogida pública para envases de plástico.

Consejos de prudencia: S2 (mantener fuera del alcance de los niños)
S50 (no mezclar con fertilizantes, fungicidas o pesticidas)

Para información científica y técnica: micorrizas.alacarta@mycovitro.com **Comercialización y ventas:** mycovitro@mycovitro.com